

1. O que é uma SGBD?
2. O que é a modelação de dados
3. Define domínio
4. Auto-relação
5. Relação integridade
6. O que é um deadlock
7. Mecanismos de transação SQL
8. tratar redundâncias SQL
9. Query encadeado correlacional SQL
10. Instrução base SQL – select
11. Triggers-constraints SQL
12. Álgebra relacional
13. O que é a concatenação de todas as linhas de 2 tabelas
14. O que é uma entidade? Como se representa num modelo de dados?
15. O que é uma chave
16. O que é um atributo obrigatório?
17. Quais as fragilidades de armazenar dados num sistema de ficheiros?
18. O que é a integridade? Dê exemplos.
19. Quais os motivos de existir cardinalidade 1:1
20. O que é a redundância? Como evitar?
21. O que é um ficheiro sequencial?
22. SQL tem uma instrução para criar uma coluna. Essa coluna existe fisicamente?
23. Como se alteram os dados numa view?
24. O que é o controlo de concorrência?
25. Etapas da modelação?
26. O que são metadados?
27. O que diferencia SQL das outras linguagens?
28. Seleccionar na álgebra relacional?
29. O que é um ficheiro de acesso directo?
30. Chave estrangeira pode ter valores nulos? Quando e porquê?
31. Que valores pode assumir a chave estrangeira?
32. O que é um domínio?
33. O que é a selecção?
34. Na álgebra relacional o que é a união?